Index of Claims

Application/Control No.

10/811,083

Examiner

Bernarr E. Gregory

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHEN ET AL.

Art Unit

3662

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim																										_			
1 = 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109	Cla	aim					Date	9					Cla	im				Ç	ate	:					laim	L,			_[
2	Final	Original	11/18/05										Final	Original		:								Final	Original				
3		1	=	一	Г	<u> </u>					\neg	į		51															
4		2	=																									\Box	
55		3	=									- [_			$oxed{oxed}$	Ш		
6			=							Ш					Щ		_		\perp		_	4	_	_		_		_	
107			=		<u> </u>	_				Ш	_					_		_	_	_	_	_		<u> </u>		L	\dashv	_	_
8 = 1 108 109 = 109 109 109 109 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 115 115 116 113 114 114 114 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 122 122 123 123 123 123 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 77 77			=	_	_	_	_				_				\sqcup	4	_	_		_	_	4	_	-		L	\dashv	\dashv	
9				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				ŀ				_		-	-			\dashv	-	\vdash		 	$\vdash\vdash$	\dashv	
10			_	⊢	-	-	├		_	$\vdash \vdash$	\dashv				\vdash				\dashv	\dashv	\dashv	-	-	-		-	$\vdash \vdash$	\dashv	_
11 V 61 111 112 V 62 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 115 V 66 63 116 114 115 V 66 66 115 115 116 116 116 66 66 116 117 18 68 118 118 118 119 119 119 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 127 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 130 133 </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>├</td> <td>⊢</td> <td>-</td> <td>₽</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td>			_	├	⊢	-	₽	-			\dashv	ļ			\vdash	\dashv		\dashv		-			_	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	
12 V				-	-	┝	├	-	_	Н		1			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		ᅱ		\dashv	-		\vdash	\vdash	\dashv	
13 V						-	├─	-		\vdash	\dashv				-+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-		-	\vdash	\dashv	_
14 V 64 114 115 V 65 115 V V 116 V V 116 V	\vdash						├─	\vdash	_	\vdash					-	\dashv		-	一	-	\dashv	\dashv	_	-		\vdash	\Box	\dashv	_
15 V	-						┢	-	-	Н	_	- 1			\vdash	-		一	\dashv	\dashv	\neg	寸	-			 	\Box	\dashv	_
16 17 66 117 116 117 117 118 117 118 117 118 118 118 118 119 100 119 119 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 131 130 131 130 131 130 131 131 131 133	\vdash					\vdash	\vdash									_	\neg	一	\neg				┪				П	\dashv	
17 18 66 117 118 119 119 119 120 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 132 133<			<u> </u>	<u> </u>		Н	!			П					ΙŢ	7	\neg	╗	ヿ			\neg	╗				П	\Box	_
19				Г	\vdash	Г										一									117				
120				Г																					118			\Box	
21 22 121 122 122 123 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 135 136 137 137 138 138 138 138																													
22 3 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 138 137 138 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 147 146			\prod																			_		<u> </u>			Ш		
23 73 123 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144		21														_						\dashv	_	\perp		<u> </u>		\perp	
24 74 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147	<u></u>		_	_		上	_									_	_		_			_	4	<u> </u>		┞		\dashv	
25 26 125 126 126 126 126 126 127 128 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 145 146 147	<u> </u>		<u> </u>		_	L	<u> </u>		_	Ш					\sqcup		_	_				\dashv	4	<u> </u>		╄	Н	_	
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 146 144 144 145 146 145 146 146 147 148 149	<u></u>		<u> </u>	L	_	╙	<u> </u>	_	⊢		_					_	-					\dashv	\dashv	-		╄	Н	_	
27 28 77 128 129 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	 			<u> </u>	⊢	├-	├	_	<u> </u>	\vdash	_				\vdash				\dashv	_		\dashv	\dashv	-		╁	\vdash	\dashv	—
28 78 128 129 30 80 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147 148 148 149				-	⊢	⊢	┢	-	⊢	\vdash	-				╁╾┼				\dashv	-	\dashv	-	\dashv	\vdash		╁		H	
29 79 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			┢	\vdash	┢	├	\vdash	\vdash	-	H	_	-			\vdash	-				-	-	-	\dashv	\vdash		╁╌	Н		—
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 48 98 49 99	-		╁╌	\vdash	\vdash	┢	-	╁	\vdash	Н					\vdash	一			_	_	\neg	\dashv	_	-			Н	\Box	_
31 81 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 86 39 137 88 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 144 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 144 49 148	<u> </u>		┢		\vdash	-	1	\vdash	┢		-				1-1				_			_			130	T	П	\Box	_
32 82 132 133 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 144 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149	—		\vdash	\vdash	Н		+			Н	_				\vdash	T	_					_	╗	_		t	П	П	_
33 34 35 34 35 35 35 35 36 35 36 36 36 36 37 38 37 38 38 38 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┢</td><td>_</td><td>\vdash</td><td>1</td><td>t</td><td> </td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td></td<>			┢	_	\vdash	1	t	 		П						\neg							\neg				П		
34 </td <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td>Т</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>83</td> <td></td>			T			Т				П				83															
35 85 36 136 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149		34	Γ			Γ	Γ							84															
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149															П								\Box	<u> </u>		↓	Ш	Ш	_
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149					$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	\Box		匚		\Box					Ш	_			\sqcup		Ш		_	\vdash		\vdash	Ш	Щ	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	_	L	<u> </u>	上	<u> </u>	L				<u></u>		\sqcup	_			\square	_	Ш	\sqcup	_	_		╄	Ш	Н	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	Ш					\sqcup	_	_					_		-	138	┼-	$\vdash\vdash$	$\vdash \vdash$	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		—	₩	├-		\vdash	⊢	_	<u> </u>			<u> </u>		\vdash	-	_	Щ	\vdash	_	\vdash	\dashv	\dashv	-		┼	\vdash	\vdash	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	40	├-	⊢	⊢	\vdash	┼	+	\vdash	H			<u> </u>	90		4	_			-	\vdash	\dashv	\dashv	-			Н	\vdash	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		+-	\vdash	-	╀	+	┼	\vdash	\vdash			<u> </u>		╁┼	\dashv		\dashv	\vdash		Н	\vdash	\dashv	-			\vdash	\vdash	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		┢	\vdash	\vdash	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash			 		+-+	ᅱ	_	Н	\vdash	-	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	-			\vdash	\vdash	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		1	\vdash	+-	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	-			<u> </u>		\vdash	-	_		\vdash	-	H	\vdash	\dashv	-			\vdash	\vdash	
46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	╁	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash		1	—		\vdash	-	_	H	H			$\vdash \vdash$	\dashv				Н	\Box	
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46	⇈	t^-	\vdash	厂	1-	T	T		_	1			\vdash	\dashv			\vdash		П	\sqcap	┨				П	П	
48 98 148 49 99 149			1		\vdash	\vdash	\vdash	T			_	1			H	\dashv						H	┪				П	П	
49 99 149 149				T	1		T					1		98	П										148	Г			
		49					Γ]		99											149				
		50										J		100											150	\Box	\Box	\Box	

Claim			-		[Date	•			
Final	Original									
	101	-	-			Н			-	\dashv
	101		_				_		-	\dashv
	103			_		\vdash	-		Н	\dashv
	101 102 103 104							÷		\neg
	105			_	Н	\vdash	_	_		\neg
	106		_					_		\neg
	106 107									
	108									
	108 109									
	110									
	111									
	112									
	113				匚					Ш
	114 115				<u> </u>	L	L_	_		Ш
	115			$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u></u>	<u> </u>	L			Ш
	116 117			_	_	_	_	_	_	Щ
	117	Ш		<u> </u>	_	_	_	_		
	118	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\dashv
	119 120	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\blacksquare
	120	H		<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Н
	121			_	<u> </u>		⊢	-	-	\vdash
	121 122 123	\vdash		├	-	-	├	-	-	\vdash
	123	⊢	_	-	_	-	┝	┝	<u> </u>	Н
	124	\vdash		├	-		\vdash	⊢	⊢	Н
	124 125 126	_	-	_	<u> </u>	-	┝		-	Н
-	127				-		_	-	-	Н
	127 128 129	-		-	\vdash		_	-	-	\vdash
	120	H		\vdash	-		-	┝		Н
	130			-	 	\vdash	┢	┰	\vdash	Н
	130 131			 	 	\vdash				Н
	132	\vdash	-			T			<u> </u>	H
	133		_	Т	\vdash	H				Н
	133 134	\vdash		ऻ		T		_	Г	П
	135				Γ					П
	136									
	137									
	138 139									
	139							L		
	140		L	_	\perp	<u> </u>	_			Ш
	141			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\perp		<u> </u>	_	\perp	Ш
	142	<u>_</u>	_	<u>L</u>	↓_	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	143	L_	L	_	_	<u> </u>	\vdash	_	_	Ш
	144		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	 _ -	Ш
	145	L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	 _	<u> </u>		<u> </u>	┞-	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Ш
	147	\vdash	L	<u> </u>	1	├-	<u> </u>	├	 	\sqcup
L	148	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 		-	-	\vdash	Н
	149	\vdash	<u> </u>	 	 	⊢	\vdash	\vdash	⊢	Щ
	150	$oxed{oxed}$		<u></u>		<u> </u>	乚	L	L_	Ш